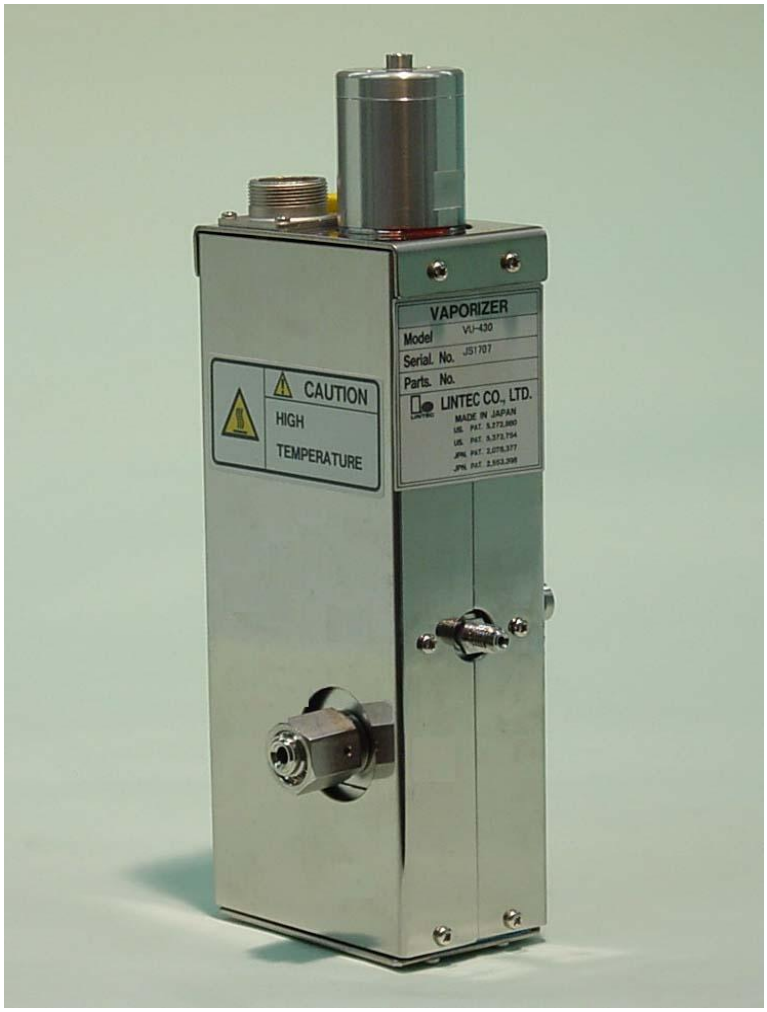
Liquid Vaporizer Unit

VU-430

減圧・常圧プロセス用高効率気化器

RoHS対応



特徴

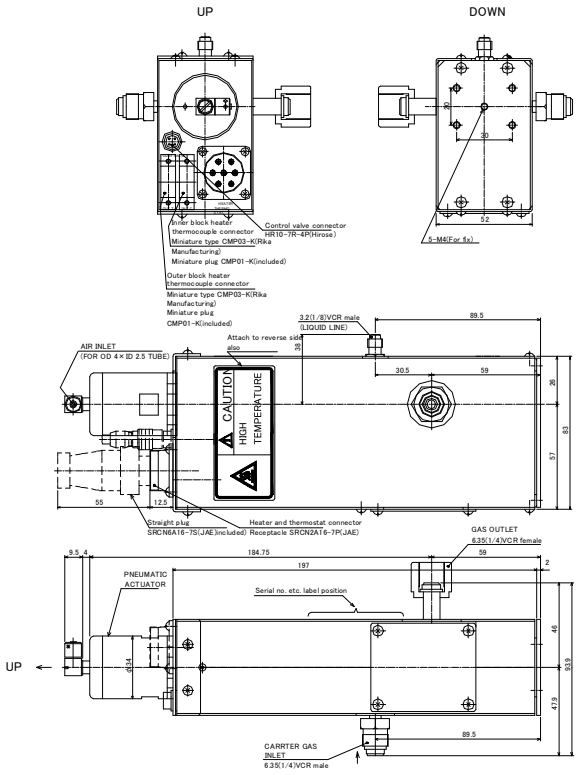
- 液体マスフローメータLM-2100Aとの組み合わせにより、各種液体を流量制御し、効率よく気化 (US PAT. 5372754)
- 減圧プロセスから常圧プロセスまで
- 最高200℃の高温加熱が可能
- コンパクトなボディサイズ（VU-410/420との互換性確保）
- キャリアガスの流量に応じた豊富なバリエーション（50SCCM-4SLM）

LINTEC

Liquid Vaporizer Unit VU-430

Model VU-430 仕様

項目	型式	仕様
キャリアガス流量	VU-430-01	0.05-1.0 SLM
	VU-430-02	1-2 SLM
	VU-430-03	2-4 SLM
コントロールバルブ		ノーマリークローズ、ダイアフラム、ソレノイドアクチュエータ
シャットオフバルブ		ノーマリークローズ、空圧アクチュエータ
最高使用温度		200°C
使用圧力	入口（ゲージ圧）	150-300 kPa G
	出口（絶対圧）	<150 kPa
耐圧（ゲージ圧）		1 MPa G
リークレート	He	1 x 10^{-11} Pa*m^3/sec
標準継手	プリカーサ入口 キャリアガス入口 気化ガス出口	3.2 mm VCR オス 6.35 mm VCR オス 6.35 mm VCR メス
最大消費電力	L1	インナーブロック: 120VAC 80W アウターブロック: 120VAC 100W
	L2	インナーブロック: 240VAC 225W アウターブロック: 240VAC 400W
内蔵熱電対		K タイプ 2 個
内蔵サーマルスイッチ（異常加熱アラーム）		230°C ±10°C でオープン 125V/15A、250V/10A
接液、接ガス部材質		SUS316L、Au、Ni-Co、ポリイミド
取付方向		垂直
標準付属品	LM-VU接続ケーブル	CC-LV-3-3M
	熱電対コネクタ	CMP01-K (RKC)
	ヒーター用コネクタ	SRCN6A16-7S (JAE)



型式のご指定方法

VU-430-AA-BB-CC

AA: キャリアガス流量範囲
- * 01: 0.05-1.0 SLM
- * 02: 1-2 SLM
- * 03: 2-4 SLM

BB: ヒータータイプ
- * L1: 最大消費電力 480W
- * L2: 最大消費電力 625W

CC: サーマルスイッチタイプ
- * T230: 230°C ±10°Cでオープン
- * 他の温度仕様についてはご相談ください

* 本カタログの記載事項は、2008年10月時点のものです。
* 本カタログの記載事項は、製品の改良のため、断りなく変更する場合があります。
* 第三国に出荷される場合は、リンテックにご相談ください。

注意!! 安全のため、ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。

株式会社 リンテック
http://www.lintec-mfc.co.jp

本社・工場　滋賀県大津市関津4-1-23 〒520-2277
滋賀営業所　TEL.077-536-2210 FAX.077-536-2215
東京営業所　東京都新宿区四谷4-30-14 服部ビル3F 〒160-0004
TEL. 03-5366-2801 FAX. 03-3341-3513
LINTEC KOREA #822 Sicox Tower, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seoungnam-si,Gyeonggi-do, 462-726, Korea
TEL. +82-31-732-2191 FAX. +82-31-732-2194

Pub. No. LC036J0810B0